

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Штекер, Тип подключения: Винтовые зажимы, Полюсов: 1, Сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, Ширина: 5,2 мм, Высота: 47 мм, Цвет: серый

Описание изделия

Штекерный элемент в середине, корпус слева с вставной цапфой, справа открытый без крышки

Характеристики товаров

- ✓ Винтовые штекеры комбинируются с любыми клеммами COMBI и поставляются в двух исполнениях
- ✓ Штекеры COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- ✓ Возможность шунтирования с помощью стандартных перемычек FBS ...
- ✓ Штекеры собираются на месте из одноконтактных штекерных элементов в соответствии с целью применения
- ✓ Таким образом, подключенные провода могут быть введены прямо в кабельный канал со значительной экономией места

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 046356 055550
GTIN	4046356055550
Вес/шт. (без упаковки)	5,440 g

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Технические данные

Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	24 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки	24 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	24 А
Номинальное напряжение U _N	500 В
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	5,2 мм
Длина	20,5 мм
Высота	47 мм
Высота конструкции	32,2 мм
Размер шага	5,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEN, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEN, макс.	1,5 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	МЭК 61984
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

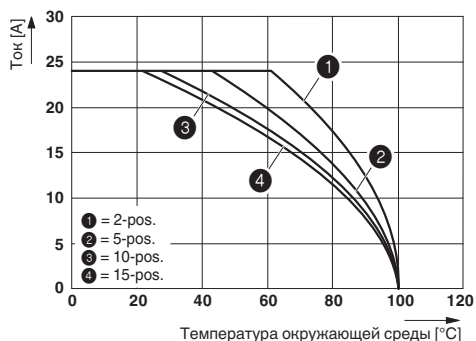
Чертежи

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Электрическая схема

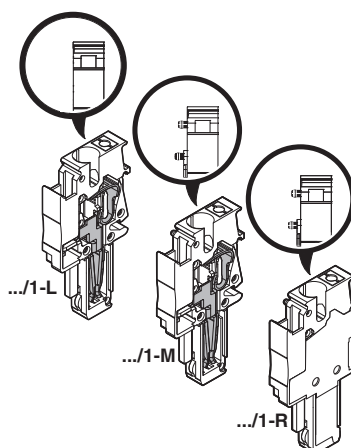


Диаграмма



На рисунке показана кривая зависимости от температуры параметров клеммы UT 2,5/1P..., используемой вместе со штекерными модулями UPBV 2,5

Схематический чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Классификация

ETIM

ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425				
		B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	600 B	300 B	300 B	600 B

cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425				
		B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	600 B	300 B	300 B	600 B

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Сертификаты

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Перемычка

Перемычка - FBS 2-5 - 3030161



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 9 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Перемычка - FBS 3-5 - 3030174



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 14,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Принадлежности

Переключатель - FBS 4-5 - 3030187



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 19,4 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Переключатель - FBS 5-5 - 3030190



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 24,6 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Переключатель - FBS 10-5 - 3030213



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Длина: 22,7 мм, Ширина: 50,6 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

Переключатель - FBS 20-5 - 3030226



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 20, Цвет: красный

Переключатель - FBS 50-5 - 3038930



Переключатель, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 50, Цвет: красный

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Принадлежности

Перемычка - FBSR 2-5 - 3033702



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 3-5 - 3001591



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 4-5 - 3001592



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 5-5 - 3001593



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Перемычка - FBSR 10-5 - 3033710



Перемычка, Размер шага: 5,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

Изоляционная втулка

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692



Изоляционная втулка, Цвет: желтый

Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Концевая крышка

Фланцевая крышка - DF-UPBV 2,5/ 4 - 3060432



Фланцевая крышка, установка на штекеры UPBV 2,5/... и UPBV 4/..., Длина: 45,7 мм, Ширина: 4,5 мм, Высота: 32 мм, Цвет: серый

Монтажные материалы

Защелки - UPRZ - 3045570



Защелки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Защелки - UPR/ 2 - 3045567



Защелки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Принадлежности

Разгрузка от усилий натяжения - UPZ/ 2 - 3045554



Разгрузка от усилий натяжения, Полюсов: 2, Цвет: черный

Разделительная пластина

Проставка - DP PS-5 - 3036725



Проставка, Длина: 22,4 мм, Ширина: 5,2 мм, Высота: 29 мм, Полюсов: 1, Цвет: красный

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

Тестовый штекер - PS-5 - 3030983



Тестовый штекер, Цвет: красный

Тестовый штекер - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Тестовый штекер, Цвет: красный

Гнездо для щупа тестера

Штекер - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-N GY - 3032871



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с шагом в 5,2 мм, 6,2 мм и 8,2 мм

Разъем для подключения экрана

Зажим для подключения экрана - PSH 3- 6 - 3040591



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный

Зажим для подключения экрана - PSH 5-10 - 3040601



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный